

## عنوان مقاله:

بررسی سرولوژیک آنتی بادی های ضد توکسوکارا در بیماران مبتلا به اپیلیسی به روش الایزا

## محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 64، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

## نویسندگان:

راضیه نجاتی حسینی - کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی، گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

فریبا برنجی - استادیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

شیرزاد غلامی - استادیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

مهدی زارعان - استادیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران. مرکز تحقیقات سالک، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

محمود محمودی - استادیار گروه ایمنولوژی، مرکز تحقیقات ایمنولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

فریبا زمرشیدی - استادیار بیماری های مغز و اعصاب، گروه بیماری های مغز و اعصاب، بیمارستان قائم، مشهد، مشهد، ایران

الهام مقدس - استادیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

بی بی راضیه حسینی فراش - استادیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

محسن نجاری - استادیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

امید احمدی - کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی، گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: اپیلیسی از شایعترین اختلالات مغز و اعصاب است. بررسی عوامل عفونی حاکی از نقش برخی از انگلها از جمله توکسوکارا در ایجاد حملات ناشی از اپیلیسی می باشد. از آنجایی که توکسوکاریازیس یک عفونت زئونوز کرمی قابل پیشگیری است با شناسایی و درمان آن می توان از پیامدهای ثانویه اپیلیسی از جمله تشنج جلوگیری کرد. این پژوهش جهت تعیین آنتی بادی های ضد توکسوکارا در بیماران اپیلیسی برای اولین بار در استان خراسان رضوی انجام شد. روش کار: این مطالعه بر روی ۶۰ بیمار دارای اپیلیسی در سال ۹۷-۹۸ در شهر مشهد، که متخصص مغز و اعصاب بیماری آنها را بررسی و تایید نموده بود، انجام شد. پس از اخذ رضایت نامه آگاهانه و تکمیل پرسشنامه دموگرافیک نمونه خون بیماران جمع آوری و سرم ها جهت بررسی آنتی بادی ضد توکسوکارا به روش الایزا مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج: از ۶۰ مورد بیمار مورد بررسی ۳۴ مورد (۵۶/۶۷٪) زن و ۲۶ مورد (۴۳/۴۳٪) مرد بودند و در محدوده سنی ۶۷-۱۶ قرار داشتند. ۴۱ نفر ساکن شهر (۶۸/۶۸٪) و ۱۹ نفر ساکن روستا (۳۱/۳۱٪) بودند. در بین مبتلایان به اپیلیسی در این مطالعه ۱۰ نفر (۱۶/۱۶٪) سابقه خاک خواری داشتند و ۴۴ نفر (۷۳/۷۳٪) بدون سابقه خاک خواری بودند و در ۶ بیمار وضعیت خاک خواری نامشخص بود. در نمونه یک بیمار آنتی بادی های ضد توکسوکارا (۶۷/۱٪) مثبت گردید. نتیجه گیری: شیوع آنتی بادی ضد توکسوکاریازیس در بیماران مبتلا به اپیلیسی در مشهد بسیار پایین می باشد. به احتمال زیاد نمی توان علائم بالینی بیماری و آسیبهای وارده به سیستم عصبی این بیماران را به توکسوکارا

در این منطقه ارتباط داد. همچنین ارتباط معناداری بین شیوع توکسوکاریازیس و اپیلپسی در استان خراسان رضوی مشاهده نشد.

## کلمات کلیدی:

توکسوکاریازیس، اپیلپسی، الیزا، خراسان رضوی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1461805>

